Año IV.—Núm. 999. Miércoles 6 de junio de 1860. Islas Baleares.

EL ISLEÑO.

PERIÓDICO CIENTÍFICO, INDUSTRIAL COMERCIAL Y LITERARIO.

PUNTOS DE SUSCRICION.
Palma.—Imprenta de Gelabert.—Mahon.—D. Matias Mascaró.—Iviza.—D. Joaquin Cirer.

PRECIOS DE SUSCRICION.
En Mallorca, 10 rs. vn. al mes.—En los demas puntos del reino 12 rs. idem, franco de porte.

SECCION DE NOTICIAS DE MADRID.

Dia 26.

Tetuan tiene para el señor Frean un atractivo que no tiene para muchos de los españoles que permanecen allí: nos referimos á la amistad de la hermosa judía Freja de Levi, de quien con tanta exaltacion habla con frecuencia en sus cartas el jóven y entusiasta médico valenciano. Hé aquí en estracto el relato que el señor Frean hace de una visita que hizo el dia 12 á la hermosa y aristocrática hebrea. Freja de Levi estaba enferma.

La prudencia no me consentia ya que entrase entonces solo por satisfacer mi curiosidad, y aunque hube de hablar de otras cosas y aunque tuve que dar á la conversacion otro giro pasé tambien una hora feliz, muy feliz. Ya he hablado otra vez de esta jóven hebrea tan bella y tan especial en todo lo que se refiere á esterior y á sus maneras que es imposible olvidarla habiéndola conocido una vez, una sola vez.

Al pulsarla y al preguntarla, parecióme que se sometia gustosa á las investigaciones facultativas?—¿Qué tengo?—Me preguntó sonriendo.—Ahora no tiene Vd. nada, porque es un simple constipado, pero ya le he dicho á Vd. muchas veces cuán funesta puede serle la costumbre de ir descalza por esos mármoles. Freja tiene la costumbre, muy comun en las hebreas, de ponerse descalza sobre los mármoles de colores que hermosean la entrada de la casa.—¿No tienen Vds. médicos?—Sí, hemos tenido uno hebreo, que habiéndose instruido en Paris, sabia mucho, y que hasta la entrada de los españoles en Tetuan, ha estado visitando á todos de balde, porque le pagaba Rostchild.

—¿Qué, Rostchild se porta con Vds. bien?

—¡Ah, muy bien! Hace poco que sabiendo las necesidades de los hebreos, envió para todos los pobres vestidos y alimentos,—díjome con interés.—Yo no dejaba de seguir con mucho gusto aquella conversacion y de formar parte de aquella pequeña y estraña sociedad, compuesta de Freja, su madre y del humilde médico de Valencia.

Ocupaba la hermosa enferma un departamento del piso bajo, amueblado de un modo bastante original. Está todo esterado con la fina paja de los moros, que cubre tambien parte de las paredes. Hay pocas sillas y en su lugar colchas y almohadones sobre los cuales aparece acostada Freja, que, sea dicho de paso, mira sonriéndose que yo me fije con interes en todos los muebles de su pertenencia.

—¿Por qué mira Vd. tanto?—me dijo con amabilidad.—Y como yo le contesté que todo aquello era nuevo para nosotros, continué fijándome en las siete ú ocho lámparas que hay al medio, en los enormes candiles dorados que hay al frente, en una mesilla de nogal con tapete de hule sobre la que aparece una bandeja dorada y un lindo jarro, en dos relojes de sobremesa que hay á los estremos, y sobre todo en una cosa que yo no comprendia, una especie de lecho de mucho lujo, situado á la altura de mas de unas tres varas y que estaba casi sobre nosotros.—¿Qué es eso?—esclamé yo.

—Dígaselo Vd.,—dijo Freja dirijiéndose á su madre. Y entonces esta me dijo sonriéndose:—Ya que Vd. lo quiere saber, se lo habré de decir; eso es para cuando se casan. Por manera que los hebreos viven muy prevenidos, lo cual si bien se considera no es nada estraño, ya que casan con tanta tempranidad, que hay niñas que están ya *apalabradas* á los ocho años.

Yo me iba ya de casa de Freja, cuando fuí detenido y convidado á tomar algun dulce que contra mi costumbre me atreví á probarlo, como para darle una prueba de que aceptaba con gusto un obsequio suyo.—¿Tiene usted madre?—preguntóme Freja.—Sí, gracias á Dios;—le contesté.—¿La quiere Vd. mucho?—preguntóme de un modo que me interesó sobremanera.—Mire Vd. si la quiero,—le dije yo,—que es el único amor que tengo en el mundo. Y donde quiera que esté, aun aquí que estoy á doscientas leguas de mi casa, siempre que voy á moverme para cualquier cosa, consulta con mi corazon, diciendo: ¿esto parecerá bien á mi madre?

Y Freja, mirando á la suya, se sonreia con angelical bondad, y haciendo movimientos de aprobacion. Por manera, que durante esta conversacion iba sospechando que quizás el corazon de Freja era tan hermoso como lo es su cara, que lo es mucho, que lo es de un modo incomparable. ¡Ah! sin duda la belleza de su interior corresponde á la belleza de su esterior.

Pero, ¡qué lástima,—decia yo al marcharme,—que esta muger no se haga amiga, no entre en trato íntimo y cariñoso con una señora que yo voy á visitar ahora, que es mas bella, infinitamente mas bella que todas las bellezas del mundo! Porque yo iba entonces al templo católico, y asistia á aquellas horas al mes de María.

———

Habiendo elevado la Junta de Comercio de Nueva York al presidente de los Estados-Unidos un dictámen y resoluciones adoptadas por ella contra el corso, Mr. Buchanan ha contestado con la siguiente carta, en que declara que en caso de guerra la Union no podria menos de apelar á los corsarios, á quienes considera como sus *voluntarios* y *milicias de mar*. Hé aquí la carta en que Mr. Buchanan desarrolla y sostiene su doctrina:

«Washington, marzo 31 de 1860.—Señor P. Perit.—Muy señor mio: Oportunamente recibí y trasmití al departamento de Estado su favorecida del 5 junio con el dictámen y las resoluciones tan hábiles como interesantes que ha adoptado la junta de comercio de Nueva-York en favor «de la perfecta inmunidad» (contra apresamiento) en el mar de toda propiedad particular en tiempo de guerra. Posteriormente se me ha ocurrido que el respeto debido á la junta exije de mí que dirija á Vd. algunas observaciones en contestacion á su carta.

La guerra es una horrible calamidad que repugna el género humano, y que debiera evitarse por todos los medios honrosos, pero mientras el género humano continúe en el actual estado la guerra será inevitable algunas veces. Si con las pequeñas, pero bizarras fuerzas navales de este pais nos viésemos obligados á entrar en guerra con una nacion cuya marina fuese mucho mayor y mas poderosa que la nuestra, nos hallariamos en un estado de comparativa impotencia si no pudiésemos contar con los corsarios. Privarnos de los servicios de estos, que son nuestros voluntarios, nuestras milicias de mar seria casi lo mismo que abonar en tierra el sistema de milicias voluntarias y confiar solo para la defensa del pais en la fuerza de ejercitos regulares. Ademas de esto, á los corsarios se les puede impedir, por medio de leyes, que cometan abusos y se les puede tambien someter á las mismas reglas que rijen á nuestra marina regular.

Ni bastaria tampoco para dar libertad y seguridad á nuestro comercio que se aboliese el corso maritimo en tiempo de guerra. Para lograrlo seria neceserario ir mas adelante, y obtener de las grandes naciones maritimas la seguridad de que en lo sucesivo no serán bloqueados en los puertos los buques mercantes, si no que se les permitira salir al mar y pasar por entre las escuadras bloqueadoras. Bloqueados en nuestros puertos nuestros buques mercantes, poca seria, comparativamente, la propiedad que habria de ser protegida en el mar. Si una escuadra poderosa bloquease la boca de Chesageake ningun buque mercante podrá salir de los puertos de esa hermosa bahia y sus tributarios. Lo mismo puede decirse respecto de Nueva York, Nueva Orleans, etc., etc.

Si la proposicion para abolir la guerra contra los bienes particulares en el mar se combinase con otra para asegurar á los buques mercantes perfecta inmunidad en materia de bloqueo en cualquier puerto, muy digna de seria consideracion sería.—Soy de V., etc.—James Buchanan.»

—Es curiosa la actitud de la prensa de Paris respecto á la espedicion de Garibaldi. «El Moniteur» guarda naturalmente un silencio absoluto. «El Constitutionel y El Pays», al principio muy hostiles á Garibaldi, se han vuelto mas benévolos; «La Presse y El Debate», guardan cierta reserva; «La Patrie» condena la empresa como violadora del derecho intermedio; «El Siecle y L'Opinione Nationale«, hacen votos por el triunfo de los espedicionarios; los periódicos legitimistas ó religiosos «La Gazzete y L'Union, etc, espresan su indignacion; M. Ramey ataca agriamente á «El Constitutionnel y El Debats», y mezcla en la discusion el elogio del rey de Nápoles y la duquesa de Parma.

—Se lee en el *Monitor* de la isla de la Reunion: «El volcan del gran Brulé tuvo una nueva erupcion el 18 de marzo último, á las ocho y media de la noche. En aquella hora se oyeron grandes detonaciones y del crater salieron dos columnas negras y compactas que se dirigieron una del lado de Santa Rosa y la otra del de San Felipe.

La columna que viajó sobre Santa Rosa, la sola que pudo ser observada por nuestro corresponsal, tenia mas de 200 metros de diámetro. Se estendió desde la cumbre del cráter hasta San Benito, inundando en todo su curso los arboles y el suelo de una lluvia de ceniza y de arena. En el mar se produjo el mismo fenómeno hasta la prodigiosa distancia de 16 millas á la cual se hallaba el buque «Maria Elisa», cuyo puente fué cubierto de ceniza.

Por los dos lados de la cinta de vapor el cielo aparecia puro y estrellado y el cráter que estaba oscuro, lanzaba de tiempo en tiempo inmensos globos de fuego que serpenteaban la columna de ceniza con un largo relámpago. En Santa Rosa y hasta en San Benito las hojas de los árboles están cubiertas de una capa bastante espesa de ceniza; el suelo se ha puesto parduzco. La arena lanzada por el volcan, dice el corresponsal, es idéntica á la que se encuentra en el lecho del rio del Este. Semejante identitud parecia confirmar la opinion que hace tiempo se tiene de que el volcan tiende á buscar una salida por la parte de las cumbres del rio del Este.»

—Por el ministerio de Fomento se ha mandado al ingeniero señor Castro, autor del anteproyecto de ensanche de Madrid, que haga en él algunas ligeras modificaciones que han sido propuestas por la Junta consultiva de caminos. Ejecutadas que sean estas, en el corto espacio que ha de ocupar para ello el señor Castro, quedará completamente terminado dicho proyecto; el cual pasará probablemente al ministerio de la Gobernacion, con objeto de que este adopte las disposiciones convenientes para su realizacion inmediata. El Ayuntamiento, por su parte, adoptó la proposicion que dijimos dias pasados se le habia presentado para trazar los nuevos limites de Madrid por medio de una zanja, y todo induce á creer que muy pronto va á comenzar una obra que dará á la capital del reino tanto ensanche y desahogo, facilitando por este medio habitaciones cómodas y nada costosas á las clases menos acomodadas, que hoy se ven obligadas á vivir en un espacio tan limitado como estrecho, por lo reducido en la poblacion.

———

Idem 30.

Tenemos entendido que por el ministerio de la Guerra se han concedido cuatro meses de real licencia al mariscal de campo de cuartel en esta córte, don Ramon Boiguez y Boigucz, para que pase á los baños de Alhama y Panticosa, y despues al vecino imperio, con objeto de restablecer su salud, algo quebrantada.

Asimismo se han concedido otros seis meses de real licencia al de igual clase don Eusebio Calonge, tambien de cuartel en esta córte, para que pueda pasar á los baños de Panticosa en Aragon, y á los de Vichy en Francia, por convenir á su salud. Igualmente se han concedido otros seis meses al brigadier de caballeria, jefe de la primera brigada del primer ejército y distrito, don Luis Hurtado y Zaldivar, marqués de Villaviciosa, para que pueda pasar á Biarrizt y á los baños de Sainvè, en Francia, con objeto de restablecer su salud.

—Leemos en uno de nuestros cólegas, que el coronel de estado mayor de artilleria de la armada, saldrá muy en breve para el estranjero á donde pasa con una comision del servicio.

—Uno de estos dias deben recibirse en Madrid, remitidas desde la Coruña, varias tiendas de campaña destinadas á los guardias civiles jóvenes, y cierto número de armas para los jefes instructores de los mismos.

—Se ha ordenado al director de la fábrica de fundicion de Sevilla, que ademas de 200 proyectiles cilindricos ojivales que tiene pedidos el brigadier jefe interino del cuerpo de estado mayor de artillería de la armada, se construyan hasta el número de 10,000 mas, y cuantos sean solicitados por el indicado jefe.

—Parece que se han concedido premios de constancia á cuatro individuos de los pelotones de mar de Melilla y el Peñon.

—Se ha autorizado al ayuntamiento de Barcelona para que pueda formar un batallon de Guardia civil veterana, á imitacion del que hay en Madrid: al efecto se ha invitado ya á los que hayan servido en el ejército ó en la Guardia civil.

—Ha empezado á publicarse en esta córte, un periódico semanal de comercio, navegacion mercantil y de seguros, guia de los caminos de hierro, titulado la *Gaceta economista*.

—Se esperan de un dia á otro en Segovia: 400 proyectiles y 3,500 granos de metralla para cañon rayado de á 12 y 8 centimetros. Estos efectos proceden de la fábrica de fundicion de Sevilla, y van destinados al colegio de artilleria.

—Dice un periódico que continuan trasportándose á la Península algunos efectos que quedaban en el litoral africano y pertenecen al ejército espedicionario. Casi todo el material de artilleria ha sido desembarcado en Cádiz.

—Se ha dispuesto que á los empleados de correos que han quedado en Ceuta y en Tetuan en calidad de afectos al ejército de ocupacion, continúen recibiendo, como hasta aquí, las mismas raciones que se les han venido suministrando por la administracion militar durante la campaña.

—Ayer mañana falleció casi de repente en esta córte el anciano senador del reino don Vicente Sancho.

Seccion estranjera.

Copiamos del *País* la siguiente carta que,

segun este periódico, escribió Garibaldi el 16 de mayo á uno de sus tenientes:

«Calatafini 16 de mayo.

«Querido Rosolino: Ayer combatimos y triunfamos. Los enemigos huyen aterrados hacia Palermo, y los habitantes están animadísimos y se me unen en tropel. Mañana marchamos á Alcamo. Decid á los sicilianos que llegó la hora de terminar la empresa, y que la terminaremos pronto. Todas las armas son buenas para un valiente, un fusil lo mismo que una hoz, y una hacha como un clavo en la punta de un palo.

Reunios á mí, hostigad al enemigo en todos los puntos que juzgueis conveniente, mandad encender hogueras en todas las alturas que rodean al enemigo, disparad cuantos mas tiros podais contra los centinelas y puestos avanzados, interceptad las comunicaciones, é incomodad, en fin, de todos modos al enemigo. Espero que volveremos á vernos pronto.—Garibaldi.»

—En una carta de Palermo del 23 de mayo que pública el *Mensajero del Mediodia* se lee lo siguiente:

«Tengo en mi poder la órden del dia publicada por Garibaldi despues del combate de Calatafimi. A pesar de que Garibaldi se atribuye la victoria, vese claramente que este lenguaje no tiene el tono de triunfo que se nota en las proclamas que ha dado á luz hasta aquí.

Calatafimi 16 de mayo.

Con compañeros como vosotros puedo acometerlo todo, y ayer me convencí de vuestro valor al conduciros á una empresa muy ardua en atencion al número de los enemigos y de sus fuertes posiciones. Contaba con vuestras terribles bayonetas (*fatali*), y ya veis que no me he equivocado.

Aunque deploramos la dura necesidad de tener que combatir contra soldados italianos, debemos confesar que hemos encontrado una resistencia digna de hombres adictos á una causa mejor, y esto demuestra lo que seremos capaces de hacer el dia en que toda la familia italiana se halle reunida en torno de la bandera de la redencion.

El continente italiano celebrará mañana la victoria de sus libres hijos y de nuestros esforzados italianos, y vuestras hermanas y amadas, orgullosas de vosotros, saldrán á las calles con la frente erguida y radiante.

El combate nos cuesta la vida de hermanos queridos, muertos en las primeras filas; pero estos mártires de la santa causa de Italia vivirán en los fastos de la gloria italiana.

Recomendaré á nuestro pais el nombre de los valientes que con tanto arrojo condujeron al combate á los soldados mas jóvenes y bisoños, y que llevarán mañana á la victoria en mejor campo de batalla á los soldados destinados á romper los últimos eslabones de las cadenas con que estaba aherrojada nuestra querida Italia.

¡Italia y Victor Manuel!—J. Garibaldi.»

—Escriben de Génova con fecha del 27 que el gobierno piamontés, en vista de las eventualidades, continuaba sus preparativos.

El ejército, puesto en pié de guerra, comprende un efectivo total de 201,000 hombres.

Compónese de 116,000 hombres de infantería de linea, 17,000 de caballería, 16,000 cazadores, 6,000 artilleros 3,000 ingenieros, lo cual dá un total de 158,500 hombres de tropas activas, á los cuales hay que añadir una reserva de 42,500 hombres.

La escuadra sarda se compone en este momento de las cuatro fragatas de vapor: María Adelaida, Victor Manuel, Carlos Alberto, y Gobernolo. Ademas cuenta con otros seis buques de guerra de menos porte, que son: el Trepoli, el Malfatano, el Mozembano, el Authion, el Sanaro y el Reroldo. Se dice que esta escuadra va á cruzar casi toda por las costas de Sicilia.

Por lo que va sin firma,

P. J. Gelabert y Pol.

Palma.

Nuestro colega *El Mallorquin* publica el siguiente artículo, que creemos verán con gusto nuestros lectores.

«Atendiendo á las circunstancias actuales, cedemos con gusto el lugar preferente de nuestras columnas al artículo con que nos ha favorecido el señor ingeniero don Pablo Bouvy y que á continuacion insertamos. En él se dan reglas para desinfectar el aire de los miasmas morbíferos que, segun las observaciones y la esperiencia, son el agente productor de este azote que llamamos cólera, empleando al efecto el ácido sulfuroso que es el mas fácil de obtener y que menos cuesta, y que en la enfermedad de las viñas se ha aplicado produciendo buenos resultados por su accion corrosiva ó delectérea sobre los infinitos é imperceptibles séres orgánicos á los que no sin fundamento se les atribuye la abominable virtud de diezmar los pueblos con esa calamidad.

DE LA POSIBILIDAD DESTRUIR LOS MIASMAS DEL CÓLERA.

No calumniamos la civilizacion, nos ha salvado ya muchas veces de varias causas de degeneracion y de miserias; la ciencia que es su fruto predilecto nos revela poco á poco las condiciones necesarias para prevenir los efectos de las que existen todavía.

Revista de los dos mundos.—Enero de 1860.—*De la dégénérescense de l'espéce humaine par Alfred de Maury.*

De tiempo en tiempo se descubren hechos de mucha importancia para la humanidad, pero segun las circunstancias que acompañan el descubrimiento quedan á menudo relegados al olvido. Muchas veces la causa de este descuido se debe buscar en la educacion poco científica de la generalidad de los hombres, poco capaces de apreciar la importancia y las consecuencias del descubrimiento de un hecho nuevo; como tambien en la inercia de los cuerpos constituidos de todos los ramos del saber humano, y por fin en la rutina ó el hábito de obrar de tal y tal manera en circunstancias previstas.

En prueba de lo dicho no me ocuparé de la oposicion violenta que esperimentó la vacunacion, el uso de la química, etc. Me limitaré con la mencion de los hechos recientes antes de tratar del objeto principal de este escrito.

El doctor Ozanam descubrió en 1855 que las enginas inflamatorias se curan con la mayor facilidad por el Bromo disuelto en agua (el Bromo es una sustancia elemental que se encuentra en las aguas madres que quedan despues de la cristalizacion de la sal.)—A pesar que la comunicacion se hizo á la Academia de ciencias en 1856, y que desde entonces numerosas curaciones han probado la eficacia del remedio citado, no ha merecido hasta hoy el honor de un dictámen, mientras tanto esta enfermedad se ha hecho muy comun en Francia ocasionando muchas víctimas.—No hay mucho que un médico del hospicio de niños en Paris fué víctima de una engima inflamatoria contraida durante un viaje en su coche con un niño atacado por esta enfermedad.

El otro hecho es el siguiente: en 1837 el doctor Dujardin propuso á la Academia de ciencias el empleo del vapor de agua para la sufocacion de los incendios en las manufacturas y los barcos de vapor; no pudo entonces citar ningun hecho para comprobar su teoría; hizo sin embargo varias instancias con el fin de que la Academia hiciese examinar esta cuestion por una comision.—Los miembros de la asamblea decidieron *a priori* que no habia lugar de ocuparse de ella.—Desde aquel tiempo en varias ocasiones se ha confirmado la teoría del señor Dujardin, entre otra últimamente en una fábrica del Norte de Francia, un principio de incendio instantáneamente estinguido por una grande cantidad de vapor que un operario tuvo la feliz idea de introducir en las salas de la fábrica por el rompimiento de un tubo en comunicacion con las calderas de vapor.—Sumamente fácil seria de conducir el vapor por todos los ámbitos de un edificio ó de un barco de vapor y la disposicion arreglada de varios grifones facilitaria su rápida introduccion en el lugar del incendio.

La última catástrofe del buque *Austria* ha promovido varias investigaciones sobre esta cuestion. Los dos hechos citados entre muchos prueban que la iniciativa de los remedios contra muchos males y plagas de la humanidad no se debe esperar de las academias.

En las distintas ocasiones que la fiebre amarilla, el vómito negro, y el cólera han hecho estragos en las poblaciones de la península se ha observado que la de Rio-Tinto siempre ha sido librada de las epidemias.—¿Cuáles son las circunstancias particulares que reinan en los alrededores de esta villa para que la atmósfera se purifique de los miasmas deletéreos?

La contestacion es fácil; la esplotacion de los minerales cobrizos da lugar á la formacion de grandes talleres de calcinacion, en los cuales el mineral se calcina con un fuego lento, mantenido durante meses por el azufre mismo que entra en su composicion, lo cual produce el desprendimiento de una cantidad estraordinaria de gas ácido sulfuroso que se esparce en la atmósfera, se combina con la humedad formando ácido sulfúrico acuoso (aceite de vitriol).

Este fenómeno llamó la atencion del gobierno en 1854; se pidieron informes al director facultativo de las minas de Rio-Tinto á fin de contratar la influencia que los gases sulfurosos pueden tener sobre el miasma colérico, con indicacion de las distancias que respecto á la dependencia tengan las poblaciones que en el radio de ocho leguas hayan sido atacados, como tambien de indicar si existen focos de infeccion en sus dependencias, si han fallecido algunos individuos atacados fuera de ella y si despues de estas defunciones se ha esperimentado alguna propagacion del mal en el establecimiento.

El director de la mina San Miguel manifestó que ni en aquellas minas, ni en su radio de mas de cuatro leguas, se ha conocido caso alguno de la enfermedad, sin embargo de existir francas comunicaciones. Atribuye este resultado á las abundantes masas minerales que estas minas tienen en combustion y cuyos gases hacen que la atmósfera esté en su radio purificada de miasmas.—Que ademas es un hecho consumado en este establecimiento que las enfermedades estacionales que provienen de las emanaciones gaseosas de varios pantanos han desaparecido completamente, deduciendo por lo tanto que dichos efectos sean generales y comprensivos al cólera morbo.

El director del establecimiento del término del Castillo de las Guardias, dijo en sustancia lo siguiente:

Que ningun caso de la enfermedad tuvo lugar en su dependencia y como la accion corrosiva del gas ácido sulfuroso se estiende sobre un radio de 1500 metros al rededor del establecimiento, como se reconoce por la destruccion que los gases ejercen sobre la vejetacion, considera este radio como el límite del preservativo contra la epidemia.—Cita que en aquel punto tuvieron lugar dos casos, el primero procedente de Sevilla cuando el mal reinaba en su mayor violencia; este individuo falleció presentando el conjunto mas completo de los síntomas coléricos, viviendo mas de 24 horas; cuando entró en este establecimiento ya estaba invadido y en el peor estado.—El segundo fué un jóven de complexion delicada que recibió el gérmen colérico al desliar un fardo procedente de Sevilla, notándose en el acto haber sufrido la accion de los miasmas retenidos en aquellos objetos: fuera de este, no hubo el mas leve efecto de propagacion á ninguno de los demás habitantes del establecimiento.

El director de la fábrica la Concepcion, dijo en resúmen; que no obstante de hallarse cercada de aguas detenidas, y en ellas envueltas una grande cantidad de sustancias orgánicas, de tal modo que evaporados por el sol quedan reducidos en el mes de julio á enormes depósitos de cieno; que calentadas en la canícula exhalan miasmas deletéreos tan funestos que, sin la fumigacion contínua y eficaz de estas calcinaciones, es indudable que arrastrados los humos por el viento, sin la accion neutralizadora de aquellos, hubiera surgido el cólera. Llamó la atencion tambien sobre el roce contínuo de este establecimiento por medio de sus varios arrieros que cada cuatro dias llegaban á Sevilla durante la epidemia, sin que ninguno de ellos haya sufrido la mas ligera indisposicion; cuando no ha habido un solo individuo de los pueblos inmediatos que si ha viajado á Sevilla, á Huesca no haya sido atacado por el cólera. Observa que ni en Sevilla, ni en el camino contaban con la fumigacion, pero parece que bastaba lo que cada tres dias se les hacia sufrir á ellos y los efectos en el centro mismo de las calcinaciones: sabido es que de estos vapores se impregnan los efectos y los individuos dejando siempre una huella

En otra relacion se dice que el pueblo de Rio-Tinto goza con justicia de la fama que su atmósfera contiene un preservativo contra las epidemias; no obstante que las condiciones de la vida de los habitantes son poco higiénicas.—Estrechez de las habitaciones; depósitos en grandes cantidades de materias animales y vegetales en putrefaccion; á la espalda de cada casa se ven montones grandes de basura é inmundicias que infestan con sus malos olores toda la poblacion.—El número de almas es tan escesivo que basta decir que hay habitacion que en el reducido espacio de diez varas duermen diez y seis trabajadores en el mayor desaseo; el ganado cerduño pulula por las calles, el cementerio mismo reune circunstancias poco higiénicas hallándose á quince ó veinte pasos de la poblacion: no obstante estas circunstancias tan favorables al desarrollo de una epidemia, la poblacion de Rio-Tinto siempre ha estado libre de esta plaga—¿á qué otros desinfectantes se debe atribuir este resultado que al gas ácido sulfuroso?

En todo este canton minero á pesar de las pocas reglas higiénicas ó tal vez ninguna que observan los trabajadores tampoco se ha presentado el mas ligero caso.—En la mina admirable murió un colérico, que procedente de Sevilla llegó allí en el período álgido.—Cita lo ocurrido en el pueblo de Azcarnalla distante seis leguas de Rio-Tinto, en el cual se presentaron cuatro casos de cólera en la poblacion y dos en el campo; en vista de lo cual la junta de Sanidad acordó estraer de una mina antigua que hubo en el término el mineral sulfuroso suficiente para formar dos grandes talleres de calcinacion; los que han quedado ardiendo por espacio de mucho tiempo con cuya medida desapareció completamente la epidemia que ademas de tener infectados los pueblos inmediatos se habia propagado ya en la poblacion.

Otra circunstancia citaré en prueba de la eficacia de este agente.—Durante la primera epidemia de Madrid en 1834 se observó un fenómeno raro, tal fué que en los barrios bajos de la capital, donde por la mayor acumulacion de las gentes, menos ventilacion y otras causas parecia existir un foco mas propenso al desarrollo de la enfermedad: sucedió todo lo contrario, cabiendo la suerte á los habitantes de Lavapiés de preservarse del cólera casi en su totalidad.—Como este resultado tan inesperado ha sido causa de laudables investigaciones y estudios; se ha demostrado de un modo evidente, que la causa de librarse de la epidemia aquellos barrios fué las muchas fábricas de pajuelas de azufre que entonces existian en ellos, y como posteriormente esta fabricacion ha disminuido tanto por el uso de las candelas fosfóricas; las epidemias no han tenido despues el mismo obstáculo, y la invasion ha sido mucho mas general.

Entre todos los desinfectantes del aire mas ó menos empleados, el gas sulfuroso es el mas fácil de producir en abundancia; el cloro, el gas nitroso son de un empleo mucho mas complicado; el vinagre tampoco no es tan fácil de volatizar en grande cantidad; que el quemar del azufre, produciendo por la sola combustion una masa grande de gas sulfuroso.

En la suposicion fundada que un litro es suficiente para purificar un metro cúbico de aire, tendrémos que uno y medio kilógramos de azufre bastarán para mil metros cúbicos de aire.

Las fumigaciones pueden pues hacerse en grande escala sin ocasionar gastos considerables.—Sabido es que el aire que nos rodea es un compuesto de oxígeno (materia agriante) con el azoe (materia asfixiante) ó que no pudo al ménos purificar la sangre, y una cantidad variable de vapor de agua y de gas ácido carbónico.—Cuando la temperatura del azufre aumenta por el contacto de un cuerpo en combustion, la fuerza de cohesion se halla vencida, y cada átomo del azufre se combina con dos del oxígeno que encuentra en el aire, produciendo así un gas volátil llamado gas ácido sulfuroso.—La afinidad de este gas para el agua que es tan grande que las moléculas de vapor que se hallan suspendidas en el aire son descompuestas, transformándose el gas sulfuroso en ácido sulfúrico acuoso (vitriol.)

Aunque la verdadera naturaleza del miasma colérico no es todavia conocido, sea que es una planta microscópica ó que pertenece al reino animal, debe ser sin embargo del mismo género que la de la fiebre amarilla: y el que proviene de las aguas estancadas de los pantanos de nuestros climas, solamente que la accion de la última sobre la organizacion animal no es tan nociva; sin embargo cuando la infeccion es fuerte los síntomas son parecidos al del cólera. El germen de la fiebre amarilla proviene de las aguas estancadas y de los pantanos de las Antillas producido por el calor de los trópicos: se ha llamado tambien fiebre de América como el cólera se puede llamar fiebre de Asia.

El aire es el vehículo de una infinidad de sustancias que flotan y torbellinan por su ligereza en todas direcciones impulsadas por las corrientes y vientos.

Todo el mundo ha tenido la ocasion de observar un rayo del sol, cuando penetra en un lugar algo oscuro, cuantos millones de corpúsculos se muestran en la parte luminosa, los cuales llamamos el polvo.—Se compone del detritus de millares de sustancias

que no solamente son el producto del trabajo del hombre, pero tambien del trabajo de la atmósfera sobre todos los objetos.

Es así que el aire es tambien el vehículo de una grande cantidad de semillas microscópicas de plantas y de huevecillos de insectos y de infusorios. En el volúmen 16 de la revista científica el Cosmos página 293 se lee lo siguiente: el señor Pouchet de Rounen da comunicacion de una análisis microscópica de copos de nieve examinados en el momento de caer de la atmósfera, ademas de moléculas de humo, se ven huevecillos y hasta cadáveres de infusorios, una materia verde orgánica, y por fin sporulas de diversas plantas de la familia de los Mohas. Cuando despues de una lluvia la grande abundancia de cuerpos flotantes en el aire ha desaparecido, se dice con razon que la atmosfera se ha purificado. La pureza del aire que respiramos en el campo no proviene de otra causa que de la desaparicion de los detritus de la industria humana y de las emanaciones que son el resultado de la aglomeracion de la vida animal, y no de una variacion.

Se dice que la análisis química no ha encontrado ninguna diferencia entre el aire libre y el de los hospitales de los coléricos; á lo cual observarémos que esta indagacion da á conocer la composicion atómica, pero no la presencia de los cuerpos suspendidos, que escapan á los leactivos ó se transforman en carbono y ácido carbónico.—Una prueba de la verdad de esta asercion se encuentra en las esperiencias siguientes:

El rocío que en el verano proviene del resfriamento del aire condensa el vapor del agua y precipita las moléculas orgánicas; si se recoge en sitios pantanosos, se observa que es de un color blanco y que contiene una multitud de filamentos del mismo color, de los cuales no se separa sino despues de muchas filtraciones.—Estos residuos orgánicos en el momento de recogerlos son inodoros pero no tardan de entrar en fermentacion despidiendo entónces un olor de huevos podridos.—El célebre químico Bomjingault indica la esperiencia siguiente para encontrar los principios de infeccion del aire de los pantanos.—Poco tiempo despues de ponerse el sol se colocan dos vidrios de reloj sobre un apoyo al aire libre.—En uno se echa agua caliente destilado, el otro debe quedar en su estado natural, pero como no tarda en resfriarse, por la radiacion se cubre pronto del rocío que el otro vidrio por su temperatura no condesa.—Si entónces se añade en cada uno una gota de ácido, sulfúrico puro en cada vidrio y se evapora á seco se observa en el no calentado una materia carbonífera mientras que el otro queda perfectamente limpio, lo cual no es otra cosa que los miasmas quemados por el vitriol.

En esta esperiencia tenemos pues una nueva prueba de la accion destructora de los miasmas por el ácido sulfúrico, y como el ácido sulfuroso en contacto con el rocío ó el vapor del agua produce vitriol accuoso, tenemos una demostracion de su accion bienhechora como tambien de qué manera los miasmas se pueden encontrar cuando se trata de examinar la pureza del aire.

El gérmen del cólera se transmite pues por medio del aire contenido en los efectos y géneros, se desarrolla y desaparece segun leyes que no son conocidas todavía; en algunas regiones principalmente en las grandes aglomeraciones de gente permanece al estado latente; aumentando en circunstancias dadas principalmente en la época del calor y de las frutas pues que la observacion ha probado que se transmite tambien por ciertos alimentos principalmente al estado crudo. (1)

Cierto es que nos produce espontáneamente en una localidad; para su desarrollo es preciso que el primer gérmen sea transmitido por una causa cualquiera con escepcion de las regiones del Rio Gangus su patria.

En corroboracion de lo que precede se pueden citar ejemplos de cuerpos de ejército marchando sin novedad á traves de villas y pueblos, hacer alto en un punto dado, abrir las mochilas para hacer una inspeccion de ropas y efectos; inmediatamente despues contar algunos atacados del cólera, y desarrollarse la enfermedad en la poblacion.

Tambien se ha visto buques atravesar el mar sin novedad en la salud de la tripulacion, llegar en el puerto, abrir las escotillas, principiar á descargar y producir inmediatamento algunas personas atacadas por la enfermedad.

Para la contagion producida por los alimentos citaré algunos líquidos muy electroscópicos, es decir que atiran con fuerza marcada los corpúrculos que flotan en el aire tal que el chocolate, la leche, en general todos los que se cuajan. Relativamente á la leche se comunicó hace poco en un periódico el hecho siguiente:

En Liverpool una criada atacada del tifus fué trasladada á la casa de sus padres en el campo: poco tiempo despues comunicó la enfermedad á dos de sus hermanas.—Las tres enfermas estaban acostadas en una cocina comunicando con un establo de vacas. —La madre despues de ordeñar dejaba la leche en la cocina en donde permanecia un tiempo mas ó menos largo.—La venta de esta leche se hacia en la cocina á varios parroquianos ó trasportada ó domicilio por la jóven convaleciente.—Se observó un desarrollo de la enfermedad en las personas que habian bebido de la leche, mientras que las que habian estado en contacto con la jóven quedaban libres.—Del cólera se mencionan casos semejantes.

Los primeros proyectos que los resultados observados del azufre han producido, consistian en el transporte de grandes masas de mineral á los sitios invadidos, y de formar talleres de calcinacion, pero basta un poco de reflexion para apercibirse que semejantes medios no son facilmente practicables en grande escala.—Ademas de lo costoso del trasporte de los minerales no es fácil fumigar una ciudad en todo su ámbito.

Establecido el hecho que esta enfermedad principia casi siempre su invasion paulatinamente con una ó dos víctimas, resulta como consecuencia lógica que es preciso atacar el mal en su raiz. Tan luego que se sabe que en tal ó cual punto cercano reina el cólera se deben tomar todas las medidas para tomar la ofensiva contra él cuando se presenta.—Si el contagio puede llegar por tierra las precauciones de cuarentena ó de observacion son difíciles.

Entónces la vigilancia mas grande debe ejercitarse sobre el primer caso que se presenta.—Al efecto se puede destinar un facultativo de la junta de Sanidad especialmente encargado de vigilar las fumigaciones, prescribiendo á todos los médicos de dar inmediatamente parte cuando un caso ocurre.—En la pronta represion del mal consiste la salvacion.—Si un caso sucede se destinará un cuarto para las fumigaciones en donde se pondrán todas las ropas que han estado en contacto con el enfermo: ademas se harán de tres en tres horas ligeras fumigaciones en toda la casa.—De esta manera se obrará para todos los casos aislados que se presentan.

Lo mismo se hará en los hospitales de los coléricos; las salas se fumigarán de tres en tres horas, ademas de destinar un cuarto para las fumigaciones especiales de ropas y efectos de los enfermos.

Para las tropas en marcha que tienen sospechas fundadas de llevar en sus efectos el gérmen del cólera se puede establecer en una casa aislada un sitio para las fumigaciones. En una sala bastante capaz se mantendrá un fuego lento de azufre.—Los soldados irán sucesivamente por destacamentos á depositar allí sus efectos y ropas, esponiendo sus personas á la accion saludaria del vapor de azufre.

Para establecer las fumigaciones en los cuarteles es sumamente fácil: se puede dejar al cuidado de los facultativos militares.

Las embarcaciones de procedencia sospechosa pueden tambien ser sometidas á fumigaciones, tanto en el caso mismo del buque como para los géneros en una sala de lazareto.

El alumbrado con gas presenta la facilidad de hacer una fumigacion general y continua. —Durante la última epidemia de la fiebre amarilla en Lisboa las habitaciones alumbradas con gas se han visto en general libradas de la invasion. Sin duda el gas empleado deberia ser poco purificado.

Para producir por este medio el gas ácido sulfuroso en abundancia, basta suprimir parte de la epuracion.—El gas hidrógeno sulfurado mezclado en grande cantidad con el gas hidrógeno carbonado producirá por la combustion el gas ácido sulfuroso.—Una combustion continuada de dia y de noche del alumbrado público y de los particulares en los barrios invadidos produciria una cantidad enorme del gas desinfectante, que las corrientes del aire llevarian en todas direcciones y por todo el ámbito de una poblacion.—La incomodidad que resultaria de este procedimiento seria ampliamente compensado por la destruccion del gérmen colérico.

Creo que soy el primero en indicar este modo de fumigacion, y probar su eficacia con datos seguros.

Sentado el principio que el gas ácido sulfuroso es un desinfectante de primer órden, examinarémos cuántos metros cúbicos puede producir una tonelada de carbon.

La destilacion produce término medio unos 20 metros cúbicos de gas hidrógeno sulfurado, el cual se combina con la cal en los purificadores: suprimiendo esta operacion el gas hidrógeno sulfurado se mezclará con el gas puro del alumbrado.

Un metro cúbico de gas hidrógeno sulfurado contiene 1,5 kilógramo de vapor de azufre, el cual por medio de la combustion producirá 660 litros de gas sulfuroso.—Una tonelada de carbon producirá 13 metros cúbicos de este gas.—El alumbrado suministrará pues el medio de establecer una fumigacion metódica de calles y plazas y el interior de las casas que difícilmente se lograria por otro medio de una manera tan completa.

De lo que precede podemos concluir:

1.° Que el gas ácido sulfuroso es un desinfectante de primer órden contra el gérmen del cólera.

2.° Que la aplicacion metódica de las fumigaciones sulfurosas no presenta grandes dificultades y que será fácil prescribir reglas generales que abrazan todos los casos.

3.° Que en ciertos casos el alumbrado con gas no privándole de hidrógeno sulfurado, puede producir una fumigacion general, y muy eficaz en todo el ámbito de una poblacion.

4.° Que de todas las fumigaciones desinfectantes conocidas el azufre es el mas sencillo, el mas barato y el mas fácil de aplicar en todas las circunstancias que le requieren.

Si estas ligeras indicaciones pudieran abrir el camino á nuevas esperiencias sobre esta materia y si el éxito viniese á corroborar los hechos citados, mi trabajo para el bien de la humanidad recibirá la única recompensa á la cual aspiro.

¡Cuánto bien hubiera podido producir la grande cantidad de azufre que segun las relaciones se ha encontrado en la infectada ciudad de Tetuan, y cuántas víctimas menos se encontrarian sacrificadas para el honor de la patria!

Pablo Bouvy.

---

(1) *En una comunicacion reciente á la Academia de Ciencias de Paris el doctor Diefreysse afirma que los vapores que exhalan los coléricos contienen animalculos ó miasmas orgánicas que pueden producir la contagion.*

Segun se nos ha referido anteanoche tres jóvenes payeses se presentaron en el establecimiento de los baños de San Juan de Campos y cenaron en la fonda. Concluida la cena y despues de algunas dificultades en el pago, se entraron en el salon de descanso en donde habia varios bañistas y se pusieron á jugar al monte como si estuvieran en su casa. Advertido el interventor de los baños, de lo que pasaba, les hizo desocupar el local, profiriendo los jugadores contra dicho señor algunas amenazas. Este suceso pasó casi desapercibido, pero á la mañana siguiente se encontraron varios carruajes de bañistas, que se hallaban fuera del local, completamente rajados y destrozados, cuyo atentado se atribuyó en seguida á los tres importunos de la víspera. Inmediatamente el interventor dió parte al alcalde de Campos, cuya autoridad se constituyó en el sitio mismo de los perjuicios causados y se cree serán capturados los malvados. Este hecho que demuestra las mas siniestras intenciones necesita un correctivo que corresponda á la gravedad del delito.

Esta mañana una muger de unos 50 años de edad y vecina de la calle de la *Herreria alta* se ha arrojado de una ventana de tercer piso á la calle. A pesar de que algunos momentos antes varias personas han conocido sus intenciones les ha sido imposible llegar á tiempo de evitar una desgracia. Llamados en seguida varios facultativos, le han suministrado los ausilios del arte, disponiendo al mismo tiempo fuese conducida al Santo Hospital. Han sido inútiles los socorros que iban á procurarle supuesto que ha muerto poco despues de estar colocada en la camilla.

Sabemos que la sociedad del *Casino Artístico é Industrial* trata de dar funciones de zarzuela durante la próxima temporada. Nos alegrariamos de que este pensamiento se lleváse á efecto, no dudando seria favorecido por la mayor parte de la poblacion que desea con ansia esta clase de espectaculos, de los cuales conserva agradables recuerdos.

Por lo anterior,

P. J. Gelabert y Pol.

CRONICA RELIGIOSA.

Santo del dia de mañana.

✠

SS. CORPUS CHRISTI

Y

S. PEDRO Y COMPAÑEROS MARTIRES.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE MAÑANA.

Sale el sol á las ... 4 hs. 32 ms.

Pónese.... á las ... 7 » 25 »

Hora en que debe señalar el reloj al medio dia verdadero.

Las 11 hs. 58 ms. 18 s.

AVISOS OFICIALES.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de dia para mañana: el comandante graduado capitan del regimiento infanteria de Asturias, don Francisco Farrucha y Willens.

Parada: Asturias.

Hospital y provisiones: el mismo cuerpo.

El T. C. S. M.—Benito de Amores.

NAVEGACION.

EMBARCACIONES FONDEADAS.

Dia 5.

De Mahon en 3 dias laud Cármen, de 56 toneladas, pat. Juan Pujol, con 4 mar. un pasagero, lastre y efectos.

De idem en 2 dias idem Halcon, de 34 toneladas, pat. Luis Esteva, con 5 mar. y lastre.

De Ciudadela en 3 dias idem Estrella, de 9 toneladas, pat. Antonio Ferrer, con 3 marineros, lastre y queso.

IDEM DESPACHADAS.

Dia 5.

Para Barcelona laud San José, de 68 toneladas, pat. Vicente Llovet, con 8 marineros, lastre y efectos.

Para Gandía idem San Rafael, de 20 toneladas, pat. José Terrasa, con 5 mar. y lastre.

Pera Cartagena idem Cármen, de 83 toneladas, pat. Bartolomé Matas, con 8 mar. é idem.

Para Barcelona idem San Francisco, de 68 toneladas, pat. Bartolomé Alberti, con 6 marineros, almendras y efectos.

Para Alicante idem Segunda Dolores, de 51 toneladas, pat. Bartolomé Felany, con 6 marineros, algarrobas y efectos.

SECCION DE ANUNCIOS.

NUEVA SUSCRICION.

LA MARAVILLA.

GRAN SOCIEDAD

para la publicacion de las mas grandes obras del saber humano, las mas lujosos y baratas, bajo la direccion de D. MIGUEL RIALP.—Año III.—Segunda série compuesta de 50 tomos de 300 á 450 páginas en 4.°, con láminas en acero.

SECCION INSTRUCTIVA: 21 TOMOS.

Tomos.

Historia de la Monarquía en Europa, por F. Lacombe. El autor trata de sentar con la historia en la mano que la monarquía hereditaria, armonizando el derecho divino con el humano, ha sido, es y será el mas enérgico medio de progreso, y que fuera de ella solo se encuentra la anarquía y la degradacion. 4

Principios de Economía política, por G. Roscher. A la luz de la historia y de la filosofía define el autor la economía política, sin dejarse arrastrar por la seduccion de las ideas concebidas *á priori*, y segun las relaciones eternas que resultan de la naturaleza de las cosas. Obra que al traducirla del aleman al frances anotó M. Wolowski. . . 4

Historia moral de las mujeres. El culto de la familia, el sentimiento profundo de las satisfacciones que esta proporciona, y la indagacion concienzuda de los deberes que impone, han inspirado esta obra á M. Legouvé. 1

El Amor, base de la familia y de la sociedad, en los límites de la mas estricta moralidad, ha impulsado á escribir esta interesante obra á M. I. Michelet. 1

Influencia de la Familia en la Educacion, ó Teoría de la educacion pública y privada, por M. Teodoro Barrau. Interesantísima obra premiada por la Academia de ciencias morales y políticas de Francia para guia de los padres de familia. 1

La Tierra y el Hombre, ó compendio histórico de geología, geografía, y etnografía generales para servir de introduccion á la historia universal, por Alfredo Maury. . . 2

Historia general de las razas humanas, ó Filosofía etnográfica, en la cual ha empleado toda su vida Eusebio de Salles. 1

De la Vida y de la Inteligencia, por el célebre fisiologista P. Flourens. 1

El libro de los Oradores, por Timon. . . 2

Historia de la literatura griega, por Pierron. 2

Historia de la literatura romana, por id. . 2

SECCION RECREATIVA: 29 TOMOS.

Tomos.

Genoveva, relaciones y diálogos populares, por A. de Lamartine. 1

El Picapedrero de Saint-Point, relaciones populares por el mismo autor. . . . 1

Los Compañeros de Jelú, cuadro de las disensiones de la revolucion francesa, por Alejandro Dumas. 2

Los Piratas del Mississipí, descripcion de costumbres norte-americanas, por F. Gerstaecker. 1

Enrique de Bretaña el Emplazado, costumbres bretonas de la edad media, por Pablo Feval. 1

La Pagana, cuadro de costumbres francesas, norte-americanas y californicas, por Laurent-Pichat. 1

Aventuras de un Misántropo, una de las mas elevadas obras de J. Saintine. . . . 1

Lionel Lincoln, brillante cuadro de los principales sucesos que produjeron la emancipacion de los Estados Unides, por Fenimore Cooper 2

La Araucana, por el *Homero hispano* don Alonso de Ercilla, quien, como dice Espinel:

..... en el heróico verso fué el primero
que honró á su patria, y aun quizá el postrero. . . 2

El Rey de los montañas, descripcion de costumbres griegas, por E. About. . . . 1

La Vírgen del Líbano, interesante descripcion del Líbano, por L. Enault. . . . 1

Magdalena, obra premiada con una corona de oro por la Academia francesa, por Julio Sandeau. 1

El farolero, interesante descripcion de costumbres norte-americanas, por Miss Cummins. 2

Doña Mercedes de Castilla, interesantísima descripcion del sitio de Granada por los Reyes Católicos, y del descubrimiento del Nuevo mundo, por Fenimore Cooper. 2

Solaces Poéticos, por D.ª María Mendoza de Vives. 1

Debe y Haber. Con este modesto título ha escrito Gustavo Freytag un completo cuadro de costumbres alemanas y polacas, y una de las mas brillantes páginas dedicadas á la virtud. 3

Recuerdos de un Médico, cuadro de costumbres inglesas por S. Warren. 1

Los Dos Convictos, por F. Gerstaecker. . 2

Frutos de Otoño, poesías escogidas de D.ª Josefa Massanés de Gonzalez. . . . 1

Memorias de un Cazador, completa descripcion de costumbres rusas, por Ivan Tourgheniéf. 2

CONDICIONES DE LA SUSCRICION Á LA SEGUNDA SÉRIE.

Admítense suscriciones, ya á los 21 tomos de la seccion instructiva, ya á los 29 de la seccion recreativa, y tambien á ambas secciones, ó sea á los 50 tomos.

Estos se compondrán de 300 á 450 páginas en cuarto, con una lámina en acero cada uno cuando lo permita la materia: los de la seccion recreativa siempre la tendràn.

Cada 20 ó 30 dias se entregará un tomo de cada seccion.

El precio de los tomos de la seccion instructiva será: encuadernados á la rústica, 10 reales; á la suiza con planchas de oro y mosáicos, 12 rs.; y en tafilete comun con relieves 13 1/2 rs.

Los tomos de la seccion recreativa costarán: encuadernados en rústica, 9 reales; á la suiza con planchas de oro y mosáicos, 11 reales, en tafilete comun con relieves, 12 1/2 reales.

Las entregas de 16 páginas, de las cuales saldrán 6 á la semana, de cada seccion: à TRES CUARTOS.

Las obras sueltas de la seccion instructiva costarán 3 reales mas por tomo, y los de la recreativa, 2 reales mas.

Las obras sueltas por entregas, á 4 cuartos cada una.

Advertencia importantísima.

La empresa de la *Maravilla* que durante el corto tiempo que cuenta de existencia ha espendido en la Península mas de medio millon de tomos y mas de doscientos mil en las colonias que un dia fueron españolas, ha mejorado notablemente la parte material de sus publicaciones, siendo indispensable el aumento de precio. Esta sociedad que durante la primera série ha dado la coleccion de obras mas selecta y barata que existe en España, trata de publicar con la segunda série obras mas selectas que la anterior, infinitamente mas lujosas y al mismo tiempo las mas baratas de cuantas en el dia se publican.

Sin embargo de este aumento de precio los señores suscriptores que lo han sido à todos los tomos publicados hasta el dia y á los que nuevamente se suscriban tomando las obras publicadas, pagaràn los tomos de la segunda série que hoy se anuncia á los precios siguientes:

Seccion instructiva á 11 rs. tomo á la suiza.
Seccion recreativa á 10 rs. tomo idem idem

ó lo que es lo mismo 1 real mas barato que los nuevos suscriptores.

Las obras publicadas durante la primera série son:

Tomos.

La *Geografía Universal*, refundida de la primera edicion, y la parte española contiene hasta los pueblos de 1,000 habitantes, por D. M. de R. 2

Compendio de los libros históricos de la Santa Biblia, por el P. Fernando Scio de San Antonio. 1

Historia Antigua, por J. G. Guillemin. . . 2

Historia de Grecia, por Víctor Duruy. . . 2

Historia Romana hasta la invasion de los bárbaros, por V. Duruy. 2

Historia de las Cruzadas, por Michaud y Poujoulat. 1

Historia de Italia, por Julio Zeller. 2

Historia de los franceses, por M. Teófilo Lavalée, y M. Pablo Lacroiz. 8

Historia de Inglaterra, comprendiendo la de *Escocia, Irlanda* y las *posesiones inglesas*, por J. A. Fleury. 3

Historia de Portugal y de sus colonias, por M. Augusto Bouchot. 1

La Rusia antigua y moderna, por los señores Cárlos Romey y Alfredo Jacobs. . . 2

La Moral Social, por Adolfo Garnier. . . . 1

El Ingenioso Hidalgo don Quijote de la Mancha, por Miguel de Cervantes Saavedra. 2

Trabajos de Persiles y Sigismunda, La Gitanilla, y Rinconete y Cortadillo, por Miguel de Cervantes Saavedra. 1

Obras selectas, críticas, satíricas y jocosas, de don Francisco de Quevedo y Villegas. . 1

Cantos del Trovador, coleccion de leyendas y tradiciones históricas, por don José Zorrilla. 1

Historia de Gil Blas de Santillana, por Mr. Le Sage. 2

Ivanhoe ó el cruzado, por Sir Walter Scott. 1

Quintin Durward, por Sir Walter Scott. . 1

Rob Roy, por Sir Walter Scott. 1

Guy Mannering ó el astrólogo, por Sir Walter Scott. 2

A Bordo y en Tierra, por Fenimore Cooper. 1

Lucia Hardinge, por Fenimore Cooper. . . 1

La bruja del mar, por Fenimore Cooper. . 1

El corsario rojo, por Fenimore Cooper. . . 1

D' Artagnan y Los Tres Mosqueteros, por Alejandro Dumas. 2

Veinte años despues, por Alejandro Dumas. 2

El Vizconde de Bragelone, por A. Dumas. 6

Los Amores de Paris, por Pablo Feval. . . 2

FUERA DE SUSCRICION Á 14 REALES EL TOMO.

Atlas Geográfico Universal, para el estudio de la geografía de Balbi y Malte-Brun, compuesto de 18 magníficos mapas iluminados.

La Sagrada Biblia, traducida al español de la *Vulgata* latina, y anotada conforme al sentido de los santos padres y espositores católicos; por el Ilmo. Sr. D. Felipe Scio de San Miguel. Revisada por el Ilmo. Sr. Dr. José Palau.—Con 70 láminas. 10 tomos.

Historia de los soberanos Pontífices romanos, por Artaud de Montor, ex-embajador de Francia en Roma, 9 tomos.

NOTA. Todas estas obras estan al amparo de nuestra legislacion: las religiosas han sido censuradas por la autoridad eclesiástica, y las novelas por la civil.

OTRA. El prospecto con mas estensos detalles se halla de manifiesto en la imprenta de Gelabert, *Pas den Quint*, y se reparte gratis.

LENCERIA.

En el establecimiento de dicho artículo situado plaza de Cort, esquina frente la Cárcel, acaba de recibirse un completo y variado surtido de:

HOLANDAS, irlandas de puro hilo, pañuelos batista blancos y con cenefas de colores, pecheras para camisa de hombre, lisas y bordadas, piqués blancos y colores, cuellos bordados blancos, de luto y medio luto para señora. Toallas, mantelerías y otros varios géneros, todos los cuales se espenderán á precios sumamente módicos.

Los que compren piezas enteras de lienzo se les hará una rebaja en el precio.

Tambien se venden en dicho establecimiento:

CAMISAS de hilo para hombre desde 34 reales una hasta la calidad mas superior y se cuida de la confeccion de las mismas á gusto del comprador.

Gran café del Universo.

El juéves 7 del corriente se pondrá en escena la bella produccion del maestro don Francisco Vidal, titulada

RICARDO EL MARINO.

ó sea

El poder de un falso amigo.

NOTA. Esta semana se pondrá en escena la gran zarzuela nueva

LA ESCLAVA MALLORQUINA.

A los músicos.

Está para vender un bombo, de construccion sólida y moderna, muy poco usado y que reune todas las condiciones apetecibles en un instrumento de esta clase. En esta imprenta darán razon.

VENTA.

Se vende una casa recien construida con todas las comodidades apetecibles, con unos cincuenta destres ó mas, de tierra segun convenga; sita en el predio llamado *Son Llull*, de *Son Rapiña*. En el despacho de Loterias del piso bajo de casa el Marques del Reguer, informarán.

GUIA DE FORASTEROS

EN LAS ISLAS BALEARES

PARA EL AÑO 1860.

Véndese en la imprenta de Gelabert, *Pas d'en Quint*, número 74.

Aviso á los viajeros.

En la villa de La Puebla, calle *dels Felius*, número 80, acaba de establecerse una fonda muy capaz y se ofrece un esmerado trato.

AVISO AL PÚBLICO.

El maestro zapatero José Barbavá que vivia en las vueltas del Borne, ha trasladado su taller en las casas nuevas de la calle de la Riera frente al teatro.

ALQUILER.—En la calle de la *Barreteria*, manzana 237, número 18, se alquila un tercer piso con tres cuartos dormitorios, agua de fuente y de pozo. En la manzana 1.ª número 58, calle de la Almudayna, darán razon.

RETRATOS.

Fotográficos, al óleo, decoraciones y restauracion de cuadros.

Jaime Marin, calle nueva del Cármen, número 6.

GRAN SURTIDO DE ARTICULOS DE ESCRITORIO,

como papel de lujo y ordinario de todas sus innumerables clases; sobres adecuados á cualesquiera clase de papel, carteras y pupitres en su inmensa variedad; calendarios de cuadro; cortaplumas ingleses superiores; plumas de acero de muchísimas formas, plumas de ave de todos números; portaplumas ordinarios de hierro hasta los finos de nacar; vitelas blancas y de colores; lapiceros; pesacartas; pesamonedas; juegos de loteria y dominó; goma para borrar tinta y lapiz en pastillas y en maderos; lacres finos, ordinarios y de colores; tintas para escribir y trasmisibles; obleas; arenillas; sandaraca; sellos; timbres ó llamadores, y otros mil objetos pertenecientes al escritorio, de invencion moderna y desconocidos hasta el dia.

El papel que se compra se timbra gratis con iniciales.

Dichos objetos se venden en la imprenta de Gelabert, *Pas den Quint*, número 74.

PALMA:
Imprenta de Pedro José Gelabert, editor responsable.

